

DOMENIUL 3 - MEDIU

Nr. Crt.	Numar Contract finantare	Nume director proiect	Prenume director proiect	Titlu proiect	Institutia Coordonatoare	Buget alocat 2016
1	69	MOLDOVAN	IREN-ADELINA	SIGURANTA BARAJELOR IN TIMPUL CUTREMURELOR DISTRUCTIVE: EVALUARE, IMBUNATATIRE, MONITORIZARE, AVERTIZARE SI PLANURI DE ACTIUNE IN SITUATII DE URGENTA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	234.314
2	70	Crisan	Ovidiu	Aliaje avansate pe baza de Titan cu acoperiri dure pentru turbine de motoare industriale cu poluare redusa	INCDFM BUCURESTI RA	379.615
3	71	Cristea	Victoria	BIOTEHNOLOGII INOVATIVE PENTRU CONSERVAREA UNOR SPECII ENDEMICE SI/SAU PERICLITATE DE CARYOPHYLLACEAE DIN ROMANIA IN SCOPUL CONSOLIDARII RETELEI NATURA 2000	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	203.564
4	72	Radu	Gabriel-Lucian	Sistem integrat de monitorizare si bioremediere a zonelor contaminate cu metale grele si radionuclizi	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	493.128
5	73	Mocanu	Catalina Raluca	Tăbăcărie Verde – Modalități de valorificare energetica a deșeurilor biodegradabile	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	323.806
6	74	Danila	Doina	Dezvoltarea unui model funcțional de valorificare sustenabilă a diversității genetice și fitochimice a populațiilor naturale de Arnica montana L. din nordul Carpaților Orientali	INCDSB BUCURESTI SUCURSALA CENTRUL DE CERCETARI BIOLOGICE " STEJARUL " PIATRA NEAMT	406.377
7	75	Ciocanea	Adrian	Instalație hibridă pentru potabilizarea apei prin osmoză inversă de presiune scăzută și denitrificarea cu pile de biocombustie a apei reziduale	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	456.080
8	76	Carlanescu	Cristian	Model experimental cameră de ardere cu flacără turbulentă, cu gaze naturale îmbogățite cu hidrogen	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	327.948
9	77	DUBINA	DAN	Protectia seismică a structurilor cu sisteme de contravantuiri disipative echipate cu amortizoare cu fluid nano-micro magnetoreologic	UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMISOARA	392.192
10	78	Zavoianu	Rodica	Tratarea apelor reziduale prin procedee de floclulare-oxidare mediate de floclanți și catalizatori derivați din nămol roșu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	387.888

Nr. Crt.	Numar Contract finantare	Nume director proiect	Prenume director proiect	Titlu proiect	Institutia Coordonatoare	Buget alocat 2016
11	79	Rakosy	Laszlo	Cuantificarea efectului practicilor agricole tradiționale și moderne asupra biodiversității din pajiști cu înaltă valoare naturală (HNV) în vederea unui management durabil	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	277.954
12	80	Porosnicu	Corneliu	Modul ecologic independent energetic pentru ventilare si iluminare cu proprietati antibacteriene utilizat pentru acoperirea peretilor exteriori	INFLPR RA	466.132
13	81	MATACHE	GHEORGHE	Materiale si tehnologii noi, inovative, pentru cresterea duratei de exploatare a osiilor si rotilor utilizate la trenurile de metrou	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	478.052
14	82	Soare	Vasile	Tehnologie inovativa si ecologica de recuperare a metalelor neferoase din deseurile provenite de la echipamentele electrice si electronice (DEEE) prin utilizarea energiei microundelor	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	452.985
15	83	Marinescu	Mihai	Elaborarea si implementarea de tehnologii inovative pentru monitorizarea hazardului natural si antropic privind deplasările de teren	UNIVERSITATEA BUCURESTI	143.431
16	84	Mihai	BADIC	Instalatie si tehnologie pentru reciclarea deseurilor prin dezasamblarea selectiva cu ajutorul impulsurilor electrice de inalta tensiune	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	468.491
17	85	Apostol	Valentin Gheorghe	SOLUTII INOVATIVE DESTINATE CRESTERII EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRILOR SI ECHIPAMENTELOR INDUSTRIALE PRIN UTILIZAREA UNOR MATERIALE TERMOIZOLANTE BIODEGRADABILE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	340.619
18	86	ZORAN	MARIA	PLATFORMA INFORMATICA DE HAZARD SEISMIC INTEGRAT DE SUPRAVEGHERE A ZONEI VRANCEA PRIN METODOLOGII AVANSATE GEOSPATIALE SI IN-SITU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	464.568
19	87	Dumitrescu	Iuliana	Textile fotocatalitice inovative cu proprietati antibacteriene si de autocuratare	INCDTP BUCURESTI	450.673
20	88	BUNEA	Florentina	SISTEM INOVATIV DE AERARE A APEI TURBINATE ÎN VEDEREA MENȚINERII CONDIȚIILOR NECESARE VIEȚII ACVATICE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	401.034
21	89	PETCU	Cristian	MANAGEMENTUL ACVIFERELOR LOCALE PENTRU STOCAJ TERMIC CA TEHNOLOGIE CURATĂ PENTRU CLĂDIRI CU CONSUM DE ENERGIE APROAPE EGAL CU ZERO (nZEB)	URBAN-INCERC	486.199

Nr. Crt.	Numar Contract finantare	Nume director proiect	Prenume director proiect	Titlu proiect	Institutia Coordonatoare	Buget alocat 2016
22	90	Mocanu	Victor	DISTRIBUTIA 3D A VITEZELOR DE PROPAGARE A UNDELOR ELASTICE DIN LITOSFERA SUPERIOARA A DEPRESIUNII TRANSILVANIEI SI BAZINULUI PANNONIC DIN ROMANIA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	254.006
23	91	Micle	Valer	TEHNOLOGIE INOVATIVA DE BIOREMEDIERE EX-SITU A SOLURILOR POLUATE CU HIDROCARBURI	UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA	301.393
24	92	SIMONESCU	CLAUDIA MARIA	MATERIALE SI PROCESE INOVATIVE PENTRU INDEPARTAREA SELECTIVA A METALELOR GRELE DIN APELE UZATE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	450.248
25	93	Ionescu	Stefania Mita	Biocompozite din resurse regenerabile - cercetari si solutii avansate pentru cresterea eficientei energetice a cladirilor	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	454.780
26	94	RADITOIU	VALENTIN	Noua generatie de sisteme de autocuratare fotocatalitice pentru functionalizarea textilelor tehnice si acoperiri arhitecturale	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	453.982
27	95	Crucean	Augustin	Conversia deseurilor de biomasa in derivati ai furanului, in scopul utilizarii ca biocarburanti	INSTITUTUL DE CERCETARI PRODUSE AUXILIARE ORGANICE S.A.	379.568
28	96	Tudose	Nicu Constantin	Soluții ecologice pentru amenajarea albiilor torențiale din ariile naturale protejate ROSCI0207 Postăvaru, ROSCI0195 Piatra Mare și ROSCI0038 Ciucaș	INSTITUTUL DE CERCETARI SI AMENAJARI SILVICE	148.723
29	97	Borbáth	Tünde	Sistem de etansare cu nanofluid magnetic pentru viteze periferice mari	ROSEAL S.A.	326.743
30	98	Neagoe	Aurora	Servicii și ecotehnologii inovative de mediu pentru managementul integrat al zonelor miniere si bazinelor hidrografice	UNIVERSITATEA BUCURESTI	352.772
31	99	Stratan	Aurel	Implementarea în practica de proiectare anti-seismică din România a contravântuirilor cu flambaj împiedicat	UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMISOARA	268.023
32	100	LINGVAY	Iosif	Ulei electroizolant prietenos mediului pentru echipamente electrice	ICPE - CA BUCURESTI	453.446
33	101	Pasare	Liliana Viorica	TEHNOLOGIE INTEGRATĂ DE PREPARARE A MIXTURILOR ASFALTICE COMPOZITE ECOLOGICE CU ADAOS DE COMPUȘI OBȚINUȚI PRIN PRELUCRAREA DEȘEURILOR INDUSTRIALE, PENTRU REALIZAREA DE STRUCTURI RUTIERE PERFORMANTE	CENTRUL DE CERCETARE PENTRU MATERIALE MACROMOLECULARE SI MEMBRANE S.A.	420.019

Nr. Crt.	Numar Contract finantare	Nume director proiect	Prenume director proiect	Titlu proiect	Institutia Coordonatoare	Buget alocat 2016
34	102	Ochinciuc	Victoria	Reducerea efectelor insulei termice urbane pentru îmbunătățirea confortului urban și echilibrarea consumului energetic în București	UNIVERSITATEA DE ARHITECTURA SI URBANISM "ION MINCU"	424.964
35	103	Mindu	Gabriela	"Panouri inteligente în concepție modulară cu selectivitate multifrecvențială adaptate pentru absorbția zgomotului specific traficului rutier urban"	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.	474.726
36	104	Pascu	Radu Ion	Platformă e-learning de formare profesională continuă pentru implementarea activă a noilor reglementări seismice românești armonizate cu standardele europene	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	480.639
37	105	Sandulescu-Tudorache	Madalina	Tehnologie "verde" pentru producerea monoterpenuoidelor fenolice natural identice folosite în parfumerie și ca intermediari în industria farmaceutică	UNIVERSITATEA BUCURESTI	380.438
38	106	Roceanu	Ion	Centru Virtual pentru educarea și instruirea cetățenilor în situații de dezastre naturale prin intermediul Serious Games	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE APĂRARE "CAROL I" (UM 02545)	223.540
39	107	Murariu	Manuela	Impactul acumulării metalelor grele asupra mediului și productivității ecosistemelor forestiere: tehnologii non-convenționale de remediere a pădurilor contaminate	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	325.414
40	108	Dumitru	Mihail	Tehnologie de bioremediere a solurilor poluate cu hidrocarburi petoliere	ICPA BUCURESTI	247.081
41	109	Simion	Monica	Metode imbunatatite de obtinere a nanoparticulelor metalice pentru reducerea toxicitatii acestora – "less classic, more green"	IMT BUCURESTI INCD	428.619
42	110	COSTISOR	OTILIA	Recuperarea avansata a produselor utile din deseurile de catalizatori uzati	INSTITUTUL DE CHIMIE	350.324
43	111	Corneanu	Mihaela	Evaluarea potentialului productiv, de fitoremediere si adaptabilitate la stresul hidric a unor genotipuri de Salix, in statii inpropriei culturilor agricole	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI DIN TIMISOARA	164.146
44	112	Sireteanu	Tudor	DISPOZITIVE MECANICE ȘI SOLUȚII TEHNICE PENTRU REDUCEREA RISCULUI SEISMIC AL CONSTRUCȚIILOR DIN ROMÂNIA	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	433.914
45	113	Popa	Luis	Protocol genetic pentru estimarea unor parametri populationali (marimea efectivului, diversitatea genetica, grad de fragmentare) necesari in managementul conservativ al speciilor animale Natura 2000	MUZEUL NATIONAL DE ISTORIE NATURALA "GRIGORE ANTIPA"	204.541